



Coil Performance Data



SLIM DU

AIRFLOW W (CFM)	OUTDOOR R DB(°F)	ID WB(°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB(°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)
441	-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	TC	13498	13516	13531	13531	13549	14311	14328	14342	14345	14362	15166	15186	15203	15206	15223	16080	16098	16115	16118	16138
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51
	-4°F (-20.0°C)	TC	14536	14556	14571	14572	14592	15412	15430	15446	15449	15467	16333	16354	16372	16375	16394	17317	17336	17355	17357	17379
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	0°F (-17.8°C)	TC	14998	15018	15034	15035	15055	15901	15920	15936	15939	15958	16851	16873	16892	16895	16914	17867	17886	17906	17908	17931
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	5°F (-15.0°C)	TC	15574	15595	15612	15613	15634	16513	16533	16549	16552	16572	17500	17522	17542	17545	17565	18554	18574	18594	18597	18620
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	14°F (-10.0°C)	TC	15739	15760	15777	15778	15799	16688	16707	16724	16727	16747	17685	17708	17727	17731	17750	18750	18771	18791	18794	18817
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
	17°F (-8.3°C)	TC	15794	15815	15832	15833	15854	16746	16766	16782	16786	16805	17746	17769	17789	17792	17812	18816	18836	18856	18859	18883
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67
	23°F (-5.0°C)	TC	15617	15638	15655	15656	15677	16558	16578	16594	16598	16617	17548	17571	17590	17593	17613	18605	18625	18646	18648	18672
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	35°F(1.7°C)	TC	15264	15284	15301	15302	15322	16184	16203	16219	16222	16241	17151	17173	17192	17195	17215	18184	18204	18224	18226	18249
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	41°F(5.0°C)	TC	14911	14931	14947	14947	14968	15809	15828	15844	15847	15865	16754	16775	16794	16797	16816	17763	17782	17802	17805	17827
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78
	47°F(8.3°C)	TC	14557	14577	14593	14593	14613	15435	15453	15468	15471	15489	16357	16378	16396	16399	16417	17342	17361	17380	17383	17404
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
	50°F(10.0°C)	TC	14743	14762	14778	14779	14799	15631	15650	15665	15668	15687	16565	16586	16605	16608	16627	17563	17582	17601	17604	17626
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83
	59°F(15.0°C)	TC	15299	15319	15336	15336	15357	16221	16240	16256	16259	16278	17190	17212	17231	17234	17254	18225	18245	18265	18268	18291
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	68°F(20.0°C)	TC	15855	15876	15893	15894	15915	16810	16830	16847	16850	16870	17814	17838	17857	17861	17881	18888	18908	18929	18932	18955
		S/T	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	77°F(25.0°C)	TC	16411	16433	16450	16451	16473	17400	17420	17437	17441	17462	18439	18463	18484	18487	18508	19550	19571	19593	19596	19620
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83

	✓		PI	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99
		82°F(27.8 °C)	TC	16399	16421	16439	16439	16461	17387	17408	17425	17428	17449	18426	18450	18470	18474	18494	19536	19557	19579	19582	19606
			S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
			PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09
		86°F(30.0 °C)	TC	15985	16006	16023	16024	16046	16948	16968	16985	16988	17008	17960	17984	18004	18007	18027	19043	19063	19084	19087	19111
			S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
			PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26
		95°F(35.0 °C)	TC	15052	15073	15089	15090	15110	15960	15978	15994	15997	16016	16913	16935	16954	16957	16976	17932	17952	17971	17974	17996
			S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
			PI	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
		104°F(40.0 °C)	TC	12662	12679	12692	12693	12710	13425	13441	13454	13456	13472	14227	14245	14261	14264	14280	15084	15100	15117	15119	15138
			S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
			PI	1.25	1.25	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50
		109.4°F(43. 0°C)	TC	11227	11242	11254	11255	11270	11904	11918	11930	11932	11946	12615	12631	12645	12648	12662	13375	13389	13404	13406	13423
			S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
			PI	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42
		114.8°F(46. 0°C)	TC	8974	8986	8996	8996	9008	9515	9526	9535	9537	9549	10083	10096	10107	10109	10121	10691	10702	10714	10716	10729
			S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.60	0.71	0.81	0.81	0.92
			PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27
		122°F(50.0 °C)	TC	5970	5978	5984	5984	5992	6329	6337	6343	6344	6352	6707	6716	6724	6725	6732	7112	7119	7127	7128	7137
			S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84	0.58	0.68	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.82	0.82	0.94
			PI	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
		-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		-13°F (-25.0°C)	TC	14066	14085	14100	14101	14120	14914	14931	14946	14949	14967	15805	15825	15843	15846	15863	16757	16775	16793	16796	16817
			S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
			PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
		-4°F (-20.0°C)	TC	15148	15168	15185	15185	15206	16061	16080	16096	16099	16118	17020	17042	17061	17065	17084	18046	18065	18085	18088	18110
			S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.66	0.67	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
			PI	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
		0°F (-17.8°C)	TC	15629	15650	15667	15667	15688	16571	16590	16607	16610	16630	17561	17583	17603	17606	17626	18619	18639	18659	18662	18685
			S/T	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
			PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
		5°F (-15.0°C)	TC	16230	16252	16269	16270	16292	17208	17228	17245	17249	17269	18236	18260	18280	18283	18304	19335	19356	19377	19380	19404
			S/T	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
			PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
		14°F (-10.0°C)	TC	16401	16423	16441	16442	16464	17390	17410	17428	17431	17452	18429	18453	18473	18477	18497	19539	19560	19582	19585	19609
			S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
			PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
		17°F (-8.3°C)	TC	16459	16481	16499	16499	16522	17451	17471	17488	17492	17513	18493	18517	18538	18541	18562	19607	19629	19650	19653	19678
			S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81
			PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
		23°F (-5.0°C)	TC	16275	16296	16314	16315	16337	17255	17276	17293	17296	17317	18286	18310	18330	18334	18354	19388	19409	19430	19433	19457
			S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
			PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
		35°F(1.7°C)	TC	15906	15928	15945	15946	15967	16865	16885	16902	16905	16925	17872	17896	17916	17919	17939	18949	18970	18991	18994	19017
			S/T	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
			PI	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
		41°F(5.0°C)	TC	15538	15559	15576	15576	15597	16474	16494	16510	16514	16533	17459	17481	17501	17504	17524	18511	18531	18551	18554	18577
			S/T	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
			PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
		47°F(8.3°C)	TC	15170	15190	15207	15207	15228	16084	16103	16119	16122	16141	17045	17067	17086	17089	17108	18072	18092	18111	18114	18137
			S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83

500	50°F(10.0℃)	PI	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
		TC	15363	15384	15400	15401	15422	16289	16308	16324	16327	16347	17262	17284	17304	17307	17326	18302	18322	18342	18345	18368
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
	59°F(15.0℃)	PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
		TC	15942	15964	15981	15982	16003	16903	16923	16940	16943	16963	17913	17936	17956	17960	17980	18992	19013	19034	19037	19060
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
	68°F(20.0℃)	PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92
		TC	16522	16544	16562	16563	16585	17518	17538	17556	17559	17580	18564	18588	18609	18612	18633	19683	19704	19725	19729	19753
		S/T	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
	77°F(25.0℃)	PI	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
		TC	17101	17124	17143	17144	17167	18132	18153	18171	18175	18196	19215	19240	19262	19265	19287	20373	20395	20417	20420	20446
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
	82°F(27.8℃)	PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
		TC	17089	17112	17130	17131	17154	18119	18140	18158	18162	18183	19201	19226	19248	19251	19273	20358	20380	20403	20406	20431
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
	86°F(30.0℃)	PI	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
		TC	16657	16680	16698	16698	16721	17661	17682	17699	17703	17724	18716	18741	18761	18765	18786	19844	19865	19887	19890	19915
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
	95°F(35.0℃)	PI	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31
		TC	15686	15707	15724	15725	15746	16631	16651	16667	16671	16690	17625	17648	17667	17671	17690	18687	18707	18727	18730	18754
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
	104°F(40.0℃)	PI	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
		TC	13194	13212	13226	13227	13245	13990	14006	14020	14023	14039	14825	14845	14861	14864	14881	15719	15736	15753	15755	15775
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.76	0.76	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
	109.4°F(43.0℃)	PI	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
		TC	11700	11715	11728	11728	11744	12405	12419	12432	12434	12449	13146	13163	13177	13180	13195	13938	13953	13968	13970	13988
		S/T	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95
	114.8°F(46.0℃)	PI	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48
		TC	9352	9364	9374	9375	9387	9915	9927	9937	9939	9950	10507	10521	10533	10535	10547	11141	11153	11165	11167	11180
		S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.96
	122°F(50.0℃)	PI	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
		TC	6221	6229	6236	6236	6245	6596	6604	6610	6611	6619	6990	6999	7007	7008	7016	7411	7419	7427	7428	7437
		S/T	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.64	0.76	0.86	0.86	0.98
		PI	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-22°F (-30.0℃)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	14658	14678	14693	14694	14714	15541	15560	15575	15578	15597	16470	16491	16509	16513	16531	17462	17481	17500	17503	17525
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
	-13°F (-25.0℃)	PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
		TC	15785	15807	15824	15824	15846	16737	16756	16773	16776	16796	17737	17760	17779	17783	17803	18805	18826	18846	18849	18873
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
	-4°F (-20.0℃)	PI	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
		TC	16286	16308	16326	16327	16349	17268	17288	17306	17309	17329	18300	18323	18344	18347	18368	19402	19423	19444	19447	19472
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	0°F (-17.8℃)	PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
		TC	16913	16936	16954	16955	16977	17932	17953	17971	17975	17996	19003	19028	19049	19053	19074	20148	20170	20192	20195	20221
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84
	5°F (-15.0℃)	PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
		TC	17092	17115	17133	17134	17157	18122	18143	18161	18165	18186	19204	19229	19251	19254	19276	20361	20384	20406	20409	20434
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
	14°F (-10.0℃)	PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
		TC	17151	17174	17193	17194	17217	18185	18206	18224	18228	18250	19271	19296	19318	19321	19343	20432	20455	20477	20480	20506
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85

559	23°F (-5.0°C)	PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
		TC	16959	16982	17000	17001	17024	17981	18003	18021	18024	18045	19056	19080	19102	19105	19127	20204	20226	20248	20251	20276
		S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
	35°F(1.7°C)	PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
		TC	16576	16598	16616	16617	16639	17575	17595	17613	17616	17637	18625	18649	18670	18673	18694	19747	19768	19790	19793	19817
		S/T	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
	41°F(5.0°C)	PI	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
		TC	16192	16214	16231	16232	16254	17168	17188	17205	17208	17229	18193	18217	18237	18241	18261	19290	19311	19332	19335	19359
		S/T	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
	47°F(8.3°C)	PI	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
		TC	15808	15829	15847	15847	15869	16761	16781	16797	16801	16821	17762	17785	17805	17808	17828	18832	18853	18873	18876	18900
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.76	0.76	0.86
	50°F(10.0 °C)	PI	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
		TC	16009	16031	16048	16049	16071	16974	16994	17011	17015	17035	17988	18012	18032	18035	18055	19072	19093	19114	19117	19141
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
	59°F(15.0 °C)	PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
		TC	16613	16636	16654	16654	16677	17615	17635	17653	17656	17677	18667	18691	18712	18715	18736	19792	19813	19835	19838	19862
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
	68°F(20.0 °C)	PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96
		TC	17217	17240	17259	17260	17283	18255	18276	18294	18298	18320	19345	19370	19392	19396	19417	20511	20533	20556	20559	20584
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
	77°F(25.0 °C)	PI	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
		TC	17821	17845	17864	17865	17889	18895	18917	18936	18940	18962	20024	20050	20072	20076	20098	21230	21253	21276	21280	21306
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.60	0.70	0.79	0.79	0.90
	82°F(27.8 °C)	PI	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
		TC	17808	17832	17851	17852	17876	18881	18904	18922	18926	18949	20009	20035	20058	20061	20084	21215	21238	21261	21264	21291
		S/T	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.92
	86°F(30.0 °C)	PI	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
		TC	17358	17382	17400	17401	17425	18404	18426	18444	18448	18470	19504	19529	19551	19555	19576	20679	20701	20724	20727	20753
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.81	0.81	0.93
	95°F(35.0 °C)	PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
		TC	16346	16368	16386	16386	16408	17331	17352	17369	17372	17393	18367	18390	18411	18414	18435	19473	19494	19516	19519	19543
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.81	0.81	0.93
	104°F(40.0 °C)	PI	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78
		TC	13750	13768	13783	13784	13802	14578	14596	14610	14613	14630	15449	15469	15487	15489	15507	16380	16398	16416	16418	16439
		S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90	0.63	0.73	0.83	0.83	0.95
	109.4°F(43.0°C)	PI	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63
		TC	12192	12208	12221	12222	12238	12927	12942	12955	12957	12973	13699	13717	13732	13735	13750	14524	14540	14556	14558	14576
		S/T	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.86	0.86	0.99
	114.8°F(46.0°C)	PI	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54
		TC	9745	9758	9769	9769	9782	10332	10345	10355	10357	10369	10950	10964	10976	10978	10990	11609	11622	11635	11636	11651
		S/T	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94	0.66	0.77	0.87	0.87	1.00
	122°F(50.0 °C)	PI	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38
		TC	6483	6491	6498	6499	6507	6873	6881	6888	6890	6898	7284	7293	7301	7303	7311	7723	7731	7740	7741	7750
		S/T	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.63	0.74	0.84	0.84	0.96	0.67	0.79	0.90	0.90	1.00
	-22°F (-30.0°C)	PI	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	15275	15295	15312	15312	15333	16195	16214	16230	16234	16253	17163	17185	17204	17207	17227	18197	18217	18236	18239	18262
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
	-4°F (-20.0°C)	PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
		TC	16450	16472	16490	16490	16512	17441	17462	17479	17482	17503	18483	18507	18528	18531	18552	19597	19618	19639	19642	19667
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87

600	0°F (-17.8°C)	PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
		TC	16972	16995	17013	17014	17037	17995	18016	18034	18037	18059	19070	19095	19116	19119	19141	20219	20241	20263	20266	20291
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
	5°F (-15.0°C)	PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
		TC	17625	17648	17667	17668	17692	18687	18709	18727	18731	18753	19803	19829	19851	19855	19877	20996	21019	21042	21045	21072
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
	14°F (-10.0°C)	PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
		TC	17811	17835	17854	17855	17879	18884	18907	18925	18929	18952	20013	20039	20061	20065	20087	21218	21241	21265	21268	21294
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
	17°F (-8.3°C)	PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
		TC	17873	17897	17916	17917	17941	18950	18973	18991	18995	19018	20082	20108	20131	20135	20157	21292	21315	21339	21342	21369
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
	23°F (-5.0°C)	PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
		TC	17673	17697	17716	17717	17741	18738	18760	18779	18783	18805	19858	19883	19906	19909	19932	21054	21077	21100	21103	21130
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
	35°F(1.7°C)	PI	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
		TC	17273	17296	17315	17316	17339	18314	18336	18354	18358	18379	19408	19434	19455	19459	19481	20578	20600	20623	20626	20651
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
	41°F(5.0°C)	PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
		TC	16873	16896	16914	16915	16938	17890	17911	17929	17933	17954	18959	18984	19005	19008	19030	20101	20123	20145	20148	20173
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
	47°F(8.3°C)	PI	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
		TC	16473	16496	16513	16514	16536	17466	17487	17504	17508	17528	18510	18534	18554	18558	18579	19625	19646	19668	19671	19695
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
	50°F(10.0 °C)	PI	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		TC	16683	16706	16724	16724	16747	17689	17710	17727	17731	17752	18745	18770	18791	18794	18815	19875	19896	19918	19921	19946
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
	59°F(15.0 °C)	PI	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
		TC	17312	17336	17354	17355	17379	18356	18378	18396	18399	18421	19452	19478	19499	19503	19525	20624	20647	20669	20673	20698
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
	68°F(20.0 °C)	PI	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00
		TC	17942	17966	17985	17986	18010	19023	19045	19064	19068	19091	20159	20186	20208	20212	20234	21374	21397	21421	21424	21451
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
	77°F(25.0 °C)	PI	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06
		TC	18571	18596	18616	18617	18642	19690	19713	19733	19737	19760	20866	20894	20917	20921	20944	22124	22148	22172	22175	22203
		S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
	82°F(27.8 °C)	PI	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12
		TC	18557	18582	18602	18603	18628	19676	19699	19719	19723	19746	20851	20878	20902	20906	20929	22108	22132	22156	22159	22187
		S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95
	86°F(30.0 °C)	PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
		TC	18089	18113	18133	18133	18158	19179	19202	19220	19224	19247	20325	20351	20374	20377	20400	21549	21573	21596	21599	21626
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
	95°F(35.0 °C)	PI	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
		TC	17034	17057	17075	17076	17099	18060	18082	18100	18103	18125	19139	19164	19186	19189	19211	20293	20315	20337	20340	20365
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
	104°F(40.0 °C)	PI	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85
		TC	14328	14348	14363	14364	14383	15192	15210	15225	15228	15246	16099	16120	16138	16141	16159	17069	17088	17107	17109	17131
		S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99
	110°F(43.0 °C)	PI	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
		TC	12705	12722	12736	12736	12754	13471	13487	13500	13503	13519	14275	14294	14310	14313	14329	15136	15152	15169	15171	15190
		S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00
	115°F(46.0 °C)	PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
		TC	10155	10169	10180	10180	10194	10767	10780	10791	10793	10806	11410	11425	11438	11440	11453	12098	12111	12124	12126	12141
		S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00

		PI	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44
	122°F(50.0°C)	TC	6755	6764	6772	6772	6781	7163	7171	7178	7179	7188	7590	7600	7609	7610	7619	8048	8057	8065	8067	8077
		S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00
		PI	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolatred Data
The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only